

Zusammenfassung

Verfahren zur Umsetzung von Schnittstellendefinitionen und Zwischenformattabelle dafür

5

Die Erfindung ist gerichtet auf Verfahren zur Umsetzung von Schnittstellendefinitionen innerhalb von Quellprogrammcode in ein Zwischenformat, die Rückumsetzung in einen Zielprogrammcode aus der Tabelle und auf die Tabelle selbst. Das

10 Verfahren zur Umsetzung erfolgt mittels einer das Verfahren ausführenden Rechenanlage und hat folgende Schritten:

A: Identifizieren von zumindest einem Objekt im Quellprogrammcode;

B: Identifizieren von zumindest einer Schnittstelle bei dem
15 zumindest einen identifiziertem Objekt; wobei zumindest eine der identifizierten Schnittstellen eine interne Schnittstelle zur Herstellung einer Verknüpfung von Objekten innerhalb des Quellprogrammcodes und/oder zumindest eine der identifizierten Schnittstellen eine externe Schnittstelle zur Herstellung
20 einer Verknüpfung von einem Objekt mit außerhalb des Quellprogrammcodes liegenden Schnittstellen sein kann; und

C: Identifizieren von zumindest einer Verknüpfung (intern oder extern) zwischen Schnittstellen;

D: Erstellen einer zumindest zweidimensionalen Zwischenformattabelle (1) mit in einer ersten Dimension (2) angeordneten Reihen (4, 11, 14, 17, 21, 25, 34), in einer zweiten Dimension (3) angeordneten Reihen (5, 6, 18, 24) und Zellen an den Kreuzungspunkten der ersten und zweiten Reihen, wobei
25 Reihen (4) der ersten Dimension (2) Bezeichnungen für jedes des zumindest einen identifizierten Objekts zugewiesen werden; wobei Reihen (5, 6) der zweiten Dimension Bezeichnungen für jede der zumindest einen identifizierten Verknüpfungen zugewiesen werden; und
30

35 wobei jeweils in diejenigen Zellen (7, 9), die am Kreuzungspunkt einer der Reihen (4) der ersten Dimension (2) mit der Bezeichnung eines identifizierten Objekts und einer der Rei-

hen (5, 6) der zweiten Dimension (3) mit der Bezeichnung einer identifizierten Verknüpfung (intern oder extern) liegen, Bezeichnungen (8, 10) für die zu sowohl dem jeweiligen identifizierten Objekt als auch der identifizierten Verknüpfung
5 gehörigen Ausgangsschnittstelle und/oder Eingangsschnittstelle eingesetzt werden.

Figur 1